



13 M

.53404

MODELO  
DE  
UTILIDAD

a favor de Don CARLOS DE SOLER JORRO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Avenida Generalísimo Franco, 586 pral, 2ª, por "ESTUCHE BOMBA PARA GLOBOS".

- . -

## MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un original juguete que al mismo tiempo que es utilizado como estuche portador de un número determinado de vejigas elásticas para globos, sirve de bomba para hincharlos.

5. El objeto de la invención consiste esencialmente en dos piezas acoplables entre sí, una de las cuales es móvil y deslizable sobre la otra. Esta pieza deslizable presenta, en su base, un orificio obstruido en su cara interior por una membrana elástica que actúa como
10. válvula de paso único hacia el interior. La pieza que

•5340413



puede considerarse fija presenta, en su base superior, un orificio provisto de una boquilla saliente al exterior, y en su cara interior, está dotada de una pequeña cámara dotada asimismo de otra membrana elástica, que actúa también como válvula de peso único, ésta hacia el exterior. La capacidad interior de las dos piezas acopladas es utilizable como depósito de las vejigas deshinchadas.

5.

10.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15.

En dicho dibujo, la figura 1, representa una vista en perspectiva del estuche bomba; la figura 2, una sección longitudinal del mismo; la figura 3 una vista en perspectiva, parcialmente seccionada; y la figura 4, un esquema a menor escala de la forma de utilización de la bomba para hinchar los globos.

20.

En el aludido dibujo, el objeto de la invención está constituido por una pieza tubular -1- que presenta la parte -2- de su cuerpo, de diámetro, exterior mas reducido con relación a la otra parte, y que en su base -3- superior, presenta una boquilla -4- saliente. En su interior está dotado de una pequeña cámara -5- que presenta un orificio -6- coincidente con el orificio -7- de la boquilla -4-, cuyo orificio -6- está obstruido por una membrana -8- elástica, montada en el interior de la

25.



5. cámara -5-. La mitad -2- de la pieza tubular -1-, se introduce en otra pieza -9- tubular, del mismo diámetro que aquella, cuya pieza presenta en su base un orificio -10-, obstruido por una membrana -11- elástica, montada en su interior. Acopladas las piezas tubulares -1- y -9- queda formado el estuche, en cuyo interior se guardan las vejigas -12- deshinchadas para formar los globos -13- una vez hinchadas.

10. Colocando la abertura de una vejiga sobre la boquilla -4- y sosteniendo fija la pieza tubular -1-, se realiza un movimiento axial de la pieza -9- deslizándola sobre la superficie del cuerpo -2- efectuando por medio de las membranas -8- y -11- la aspiración y expulsión del aire que a través de la boquilla -4- va hinchando el globo. Manteniendo unidos los bordes -13- y -14- de las piezas -1- y -9- queda formado el estuche portador en su interior de los globos deshinchados.

15. Se comprende que serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad, los materiales empleados en su construcción, dimensiones y todo cuanto no afecte a la esencialidad de la invención.

20.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

•53404

13 MAR



1. Estuche bomba para globos, que se caracteriza por estar constituido por dos piezas tubulares, acoplables entre si y deslizables una sobre la otra, presentando ambas sendos orificios obstruidos en su cara interior por válvulas de paso único, la de una pieza hacia el exterior y la de la otra hacia el interior, siendo el orificio de una de ellas, portador, en la cara exterior, de una boquilla de conformación adecuada para ajustar a ella la abertura de un globo deshinchado y actuar el conjunto de estuche para alojar diversos de estos globos deshinchados.
- 5.
- 10.

2. Estuche bomba para globos.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 13 de marzo de 1956.

Carlos de SOLER JORRO

p.a.

Fig. 1 • 534 04 Fig. 2

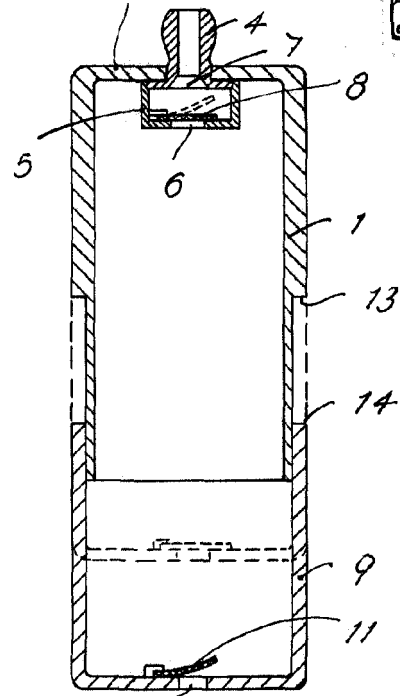
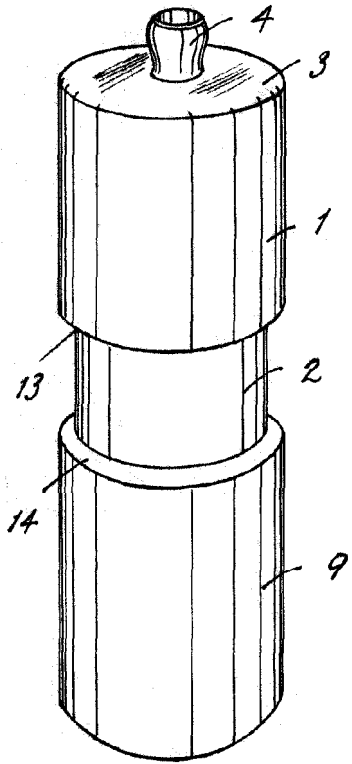
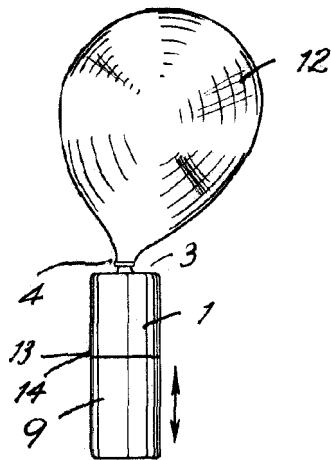
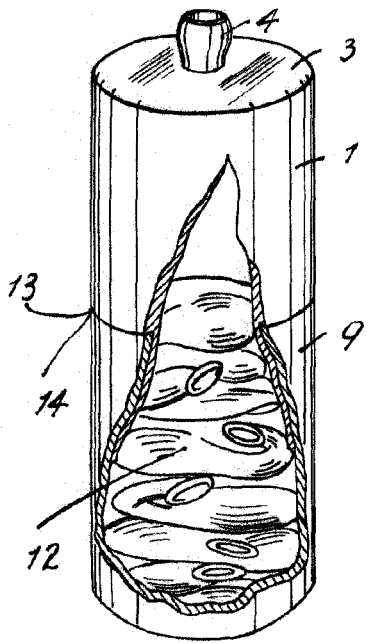


Fig. 4

Fig. 3



Barcelona, 13 Marzo 1956  
Carlos Soler Jorro

p.a.  
*[Handwritten signature]*